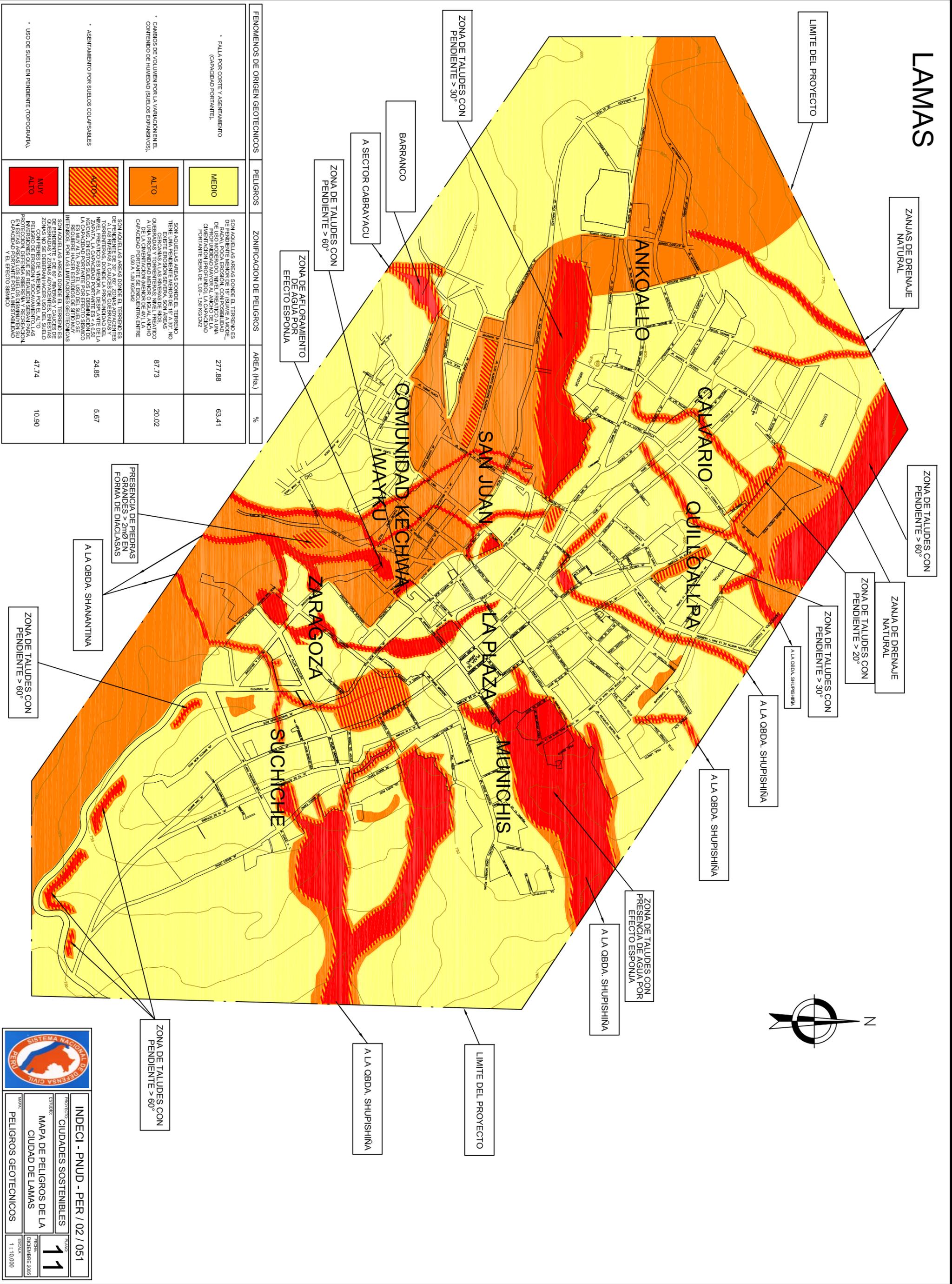


LAMAS



FENOMENOS DE ORIGEN GEOTECNICOS	PELIGROS	ZONIFICACION DE PELIGROS	AREA (Ha.)	%
<ul style="list-style-type: none"> • FALTA POR CORTE Y ASENTAMIENTO (CAPACIDAD PORTANTE). 	MEDIO	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO ES DE PENDIENTE MENOR DE 15° (GUAYE A MODE- DE USO MODERADO, SIN EL TREATICO A UNA PROFUNDIDAD MAYOR AL ANCHO DE LA CIMENTACION PROFUNDO). LA CAPACIDAD PORTANTE SIENA DE 100 - 150 KG/CM2	277.88	63.41
<ul style="list-style-type: none"> • CAMBIOS DE VOLUMEN POR LA VARIACION EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD (SUELOS EXPANSIVOS). 	ALTO	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO TIENE EXISTE EROSION SEVERA, SON AREAS QUERRAS Y TORRENTAS NIVEL TREATICO A DE LA CIMENTACION MENOR DE 4M LA CAPACIDAD PORTANTE SE ENCUENTRA ENTRE 0.50 A 1.00 KG/CM2	87.73	20.02
<ul style="list-style-type: none"> • ASENTAMIENTO POR SUELOS COLAPSABLES 	ALTO+	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO ES DE PENDIENTE DE 30° A 60°. ZONAS ADVAGENTES A LAS HIVERAS A CAUCES DE QUERRAS Y TORRENTAS NIVEL TREATICO A DE LA CIMENTACION MENOR DE 4M LA CAPACIDAD PORTANTE SIENA DE 100 - 150 KG/CM2	24.85	5.67
<ul style="list-style-type: none"> • USO DE SUELO EN PENDIENTE (TOPOGRAFIA). 	MUY ALTO	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO TIENE EXISTE EROSION SEVERA, SON AREAS QUERRAS Y TORRENTAS NIVEL TREATICO A DE LA CIMENTACION MENOR DE 4M LA CAPACIDAD PORTANTE SIENA DE 100 - 150 KG/CM2	47.74	10.90

SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL PERU

PROYECTO: CIUDADES SOSTENIBLES

INDICI - PNUD - PER / 02 / 051

ESTUDIO: MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE LAMAS

FECHA: 11 DICIEMBRE 2005

ESCALA: 1 : 10.000